

1916 — N° 17

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1916

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France , années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895.	12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1914).	25 et 30 fr.
Tables des Annales (1832-1860) , par A.-S. PARIS.	2 et 3 fr.
Tables des Annales, de 1861 à 1880 , par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales, de 1881 à 1890 , par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896), années 1896 à 1915, chaque année.	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1906, prix de l'abonnement par volume (port compris).	10 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL :	
Vol. I (<i>Carnivora, Palpicornia</i>).	(Épuisé.)
Vol. II (<i>Staphylinoidea</i> , 1 ^{re} part.) (par J. St ^e CLAIRE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>).	4 et 5 fr.
Vol. V (<i>Phytophaga</i>).	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI (<i>Rhynchophora</i>).	10 et 12 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.
Mémoires entomologiques (Études sur les Coléoptères) , par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.

Synopsis des Onthophagides d'Afrique , par H. D'ORBIGNY.	20 et 25 fr.
Les zoocécidies du Nord de l'Afrique , par C. HOUARD.	8 et 10 fr.

EXTRAITS DE L'ABEILLE

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde , par S. DE MARSEUL, 1889, in-12.	3 et 4 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium , 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits , par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée , par PEYRON, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (Monogr. des) , par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 planches coloriées : 5 et 6 fr. ; noires :	4 et 5 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Silphides (Précis des genres et espèces des)</i> , par S. DE MARSEUL, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigerides, Pselaphides et Scydmenides</i> , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL :	
<i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Oedémérides (Synopse des)</i> , par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Ditomides (Monogr. des)</i> , par P. DE LA BRULÉRIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides (Synopse des)</i> , par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Histerides de l'Archipel malais et indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes (Monogr. du genre)</i> , par H. BRISOUT DE BARNÉVILLE, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (Revision des)</i> , d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus (Monogr. du genre)</i> , par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
<i>Oxyporus (Tableau synopt. du genre)</i> , par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde (Monogr. des)</i> , par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Trichoptérygiens (Synopse des espèces de)</i> , par MATTHEWS 75 p., 1878, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Apionides (Monographie des)</i> , par WENCKER, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides (Monographie des)</i> , par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aëpophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor. Ent., vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50

[Voir la suite à la page 6 de la couverture.]

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Le 1^{er} trimestre des *Annales* de 1916 a paru le 9 mai.

Le Trésorier rappelle que le 1^{er} trimestre des *Annales* de 1916 ne sera envoyé qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VII^e, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planchette, Paris, VII^e, soit au siège de la Société.

Tous les envois d'argent faits à la Société par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris, doivent être libellés au nom de M. Ch. Lahaussais, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

L'Abelle. — Le 4^e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Avis. — La Bibliothèque de la Société est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2, et les mercredis, de 8 h. à 10 h. 1/2 du soir.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

M^{lle} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 8 novembre 1916.

Présidence de M. Henry DESBORDES, Vice-Président.

M. J. DE JOANNIS, Président, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance, par suite d'indisposition.

MM. A. DUMEZ et G. HARDY, en permission à Paris, assistent à la séance.

Correspondance. — MM. J. FAUVEAU et G. MÉDAN remercient la Société de leur admission à titre d'assistants.

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nous avons reçu de bonnes nouvelles de MM. le capitaine J. ACHARD, le D^r L. BAROS, C. BLIN, actuellement prisonnier de guerre, A. CHAPPELLIER, A. GERVAIS D'ALDIN, J. HERVÉ-BAZIN, le maréchal des logis J. JACQUET, le capitaine G. KOECHLIN, le sergent A. LACROQ, le sergent V. LABOISSIÈRE, le D^r J. MOUCHOTTE, J. VINCENT et le sous-lieutenant R. MAGNIÈRE, assistant.

Nous avons eu le vif regret d'apprendre que le sergent R. MORELLE, assistant, était porté disparu depuis le 28 février 1916.

Distinctions honorifiques. — MM. G. HARDY, pharmacien-major de 2^e classe, et le D^r A. NORMAND ont été nommés chevaliers de la Légion d'honneur.

Changements d'adresses. — M. G. DE LA BARRE, 137, boulevard Malesherbes, Paris, XVII^e.

— M. Émile WAGNER, 38, rue Desbordes-Valmore, Paris, XVI^e.

Exonération. — M. le Professeur H. RIBAUT, de Toulouse, s'est fait inscrire comme membre à vie.

Admissions. — M. le Dr VITTORIO RONCHETTI, médecin chef de l'hôpital principal, 1 piazza Castello, Milano (Italie). — *Coléoptères*.

— M. Jean VALLÉE, étudiant, 7, rue d'Assas, Paris, VI^e, présenté par M. J. MAGNIN, est admis à titre d'assistant.

Présentation. — M. le Dr BENEDICTO RAYMUNDO DA SILVA, professeur à l'Internat du collège Pedro II, Rio de Janeiro (Brésil), présenté par M. A. VAYSSIÈRE. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. MAGNIN et E. MOREAU.

Collections. — M. H. LAVAGNE envoie, pour les collections de la Société, une série d'une quarantaine d'espèces de Coléoptères choisies parmi les plus remarquables de la faune de l'Hérault, notamment : *Trechus* (*Duvalius*) *Simoni* Ab., *Cylindropsis Lavagnei* Razz., *Leptotyphlus exilis* Rey, *L. Lavagnei* Norm. *L. perpusillus* Dod., *Mirus Lavagnei* Dod., *Cephennium Lavagnei* Norm., *C. caecum* Saulcy, *Raymondionymus Lavagnei* Mayet, *R. Perrisi* Gren., etc.

La Société adresse ses vifs remerciements à notre collègue de Montpellier.

Communications

Stations du *Laccobius purpurascens* Newb. [COL. HYDROPHIL.] en Languedoc

par H. GALIBERT.

Le *Laccobius purpurascens* Newb., que l'on considérait comme régulièrement associé au grès rouge, a été signalé du département du Tarn par J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1913], p. 397), et indiqué de « La Crémade près Castres (coll. GAVOY) ».

Ce dernier renseignement, sur lequel mon attention a été récemment attirée par M. H. LAVAGNE, est certainement erroné. Le *Laccobius* en question se trouvait en réalité dans un lot d'insectes, non préparés et de provenances diverses, que j'ai adressé à M. GAVOY, mais qui ne comprenait aucun insecte de La Crémade, où d'ailleurs je n'ai jamais pris le *L. purpurascens*.

Dans le bassin de l'Agoût, ce *Laccobius* paraît rare et je n'en ai capturé jusqu'ici que 6 individus : 2 dans un petit affluent de l'Agoût, où il y a du grès rouge, 2 dans l'Agoût à Burlats, où le terrain est schisteux, et 2, également dans l'Agoût, à Rieumajou (Hérault), où le terrain est granitique; ces trois stations sont situées respectivement à 2, 10 et 35 kilomètres en amont de Castres.

Les captures que je viens de citer paraissent établir que la présence du grès rouge n'est pas indispensable au *L. purpurascens* et semblent infirmer la théorie de l'homochroïsme à l'égard de cet Hydrophilide.

**Notes sur un Coléoptère Phytophage de Madagascar,
le *Sphaerostola rufopicea* Fairmaire**

par J. BERLIOZ.

Parmi les nombreux Coléoptères Phytophages de Madagascar décrits par FAIRMAIRE et dont les *types* appartiennent maintenant aux collections du Muséum de Paris, il en est un qui se fait tout particulièrement remarquer par l'étrangeté de ses caractères : c'est le *Sphaerostola rufopicea*, unique espèce actuellement connue du genre *Sphaerostola* créé par FAIRMAIRE (*Rev. d'Ent.*, XXII [1903] p. 45) et rangé par lui dans la tribu des Eumolpides au voisinage des *Trichostola*. Le Laboratoire d'Entomologie du Muséum a obligeamment mis à notre disposition plusieurs exemplaires de cet insecte, que nous avons pu examiner à loisir, et nous pensons qu'il n'est pas inutile d'en donner une nouvelle description. Nous examinerons ensuite la place véritable qui doit lui être assignée parmi les Phytophages.

Sphaerostola rufopicea Fairm.

Fairmaire, *Revue d'Entom.* XXII [1903], p. 46.

Corps large, brièvement ovalaire, convexe, testacé, avec le disque du pronotum et des élytres rembruni, couvert d'une pubescence couchée grisâtre.

Tête fortement inclinée en dessous et enfoncée dans le thorax jusqu'au bord postérieur des yeux; mandibules très développées, à pointe aiguë. Épistome non séparé du front, fortement transverse, à bord antérieur légèrement avancé au milieu, au-dessus du labre. Yeux médiocres, entiers. Antennes assez courtes et grêles, insérées chacune dans une dépression profonde séparée du front par une carène; leur deuxième article légèrement épaissi, les derniers plus fortement, le neuvième et le dixième rembrunis. Pronotum transverse, presque conique, fortement rétréci en avant, à rebords



Fig. 1. — *Sphaerostola rufopicea* Fairm., très grossi.

latéraux obsoletés, à bord postérieur finement caréné, légèrement anguleux en avant du scutellum et prolongé de chaque côté en une expansion suivant exactement le rebord basilaire de l'élytre et limitant, avec les autres pièces thoraciques, une excavation où se loge la patte antérieure au repos. Tête et pronotum densément, mais superficiellement ponctués. Scutellum très petit, peu distinct. Élytres brièvement et séparément arrondis en arrière, fortement et régulièrement striés-ponctués. Pygidium découvert, ponctué. Dessous du corps finement pubescent, fortement et éparsement ponctué. Prosternum large, plan. Segments abdominaux légèrement contractés au milieu. Pattes courtes et robustes, les antérieures un peu plus développées que les autres; fémurs mutiques; tibias entiers, cylindriques, les postérieurs légèrement dilatés-aplatis au sommet. Tarses à premier article allongé, le troisième bilobé, le dernier terminé par des crochets bifides et divergents. — Long. : 2-2,3 mm.

HAB. Madagascar.

Nous ne connaissons de cette espèce que les quatre exemplaires de la collection du Muséum, tous quatre très semblables les uns aux autres; aucun d'eux ne porte mention d'une localité précise.

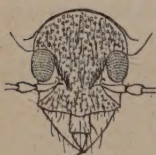


Fig. 2. — Tête de *S. rufopicea*.

Plusieurs caractères importants, négligés cependant par l'auteur dans sa description originale, frappent au premier abord chez cet Insecte : d'abord la structure de la tête, qui, avec ses mandibules longues et aiguës, ne rappelle véritablement aucun autre type de Chrysomélides; en-

suite, la présence d'un pygidium très apparent. Or, d'après la classification des Phytophages de CHAPUIS, ce dernier trait tend déjà à éloigner le *Sphaerostola* des Eumolpides pour le rapprocher du grand groupe des Camptosomes. Ce rapprochement se trouve en outre confirmé par la constitution des segments abdominaux, qui, sans être aussi fortement contractés en leur milieu que chez la plupart des Camptosomes, ne le sont pas moins manifestement. De plus, l'exiguïté du scutellum et la forme du thorax, excavé en dessous pour recevoir les pattes antérieures, sont encore des caractères en désaccord avec ceux des Eumolpides en général. Il est donc hors de doute que le genre *Sphaerostola* doit rentrer dans le groupe des Phytophages Camptosomes. Nous n'en connaissons pas malheureusement l'état larvaire ni le mode de développement, ce qui pourrait être une précieuse indication pour son classement définitif dans un groupe qui présente à cet égard des particularités si remarquables.

Quelle est maintenant la place exacte à attribuer à cet insecte parmi les Camptosomes? Un caractère qui l'éloigne de la plupart d'entre eux est la structure des ongles, nettement divergents et bifides, comme on l'observe chez de nombreux Eumolpides. Or, ce caractère est très rare chez les Camptosomes et ne paraît guère s'y rencontrer que chez quelques types de Clytrides et dans la petite tribu des Sphérocharides. Mais, d'une part, le développement et la largeur du prosternum sont incompatibles avec les premiers, chez lesquels cet organe est atrophié; d'autre part, l'absence de sillons antennaires prothoraciques et la structure même des antennes l'éloignent des seconds, ainsi du reste que des Chlamydes. Enfin, il ne peut être question des Mégascélides et des Mégalopides, dont le facies et les caractères sont entièrement différents. C'est donc en définitive du groupe des Cryptocéphalides qu'il paraît se rapprocher le plus et, parmi eux, du genre *Stylosomus*, qu'il rappelle un peu par son scutellum très petit et ses yeux entiers.

Mais encore une fois, la structure de la tête et du thorax, ainsi que les ongles bifides, créent au *Sphaerostola rufopicea* un type très particulier dans le grand groupe des Camptosomes, dont on peut le considérer comme une forme aberrante, établissant par certains points une transition avec les Cycliques de la tribu des Eumolpides.

Dégâts occasionnés par le *Sirex gigas* L. [HYM.]
dans l'installation des chambres de plomb d'une usine
du Midi de la France
par Albert VAYSSIÈRE.

On sait que divers Insectes, notamment les grands Siricides, sont susceptibles de forer leur trou de sortie à travers des lames de plomb et il suffira de rappeler les faits signalés par le maréchal VAILLANT en 1857, et résumés par DUMÉRIL (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1858], Bull. p. 147), à propos du *Sirex* (*Paururus*) *juvencus* L.

J'ai eu l'occasion de bien observer un nouveau cas de même nature et les dégâts produits par le *Sirex gigas* L., à Port-de-Bouc (Bouches-du-Rhône), dans une usine en construction appartenant aux Sociétés de produits chimiques de Marseille-l'Estaque et Kuhlmann ⁽¹⁾.

Dans cette usine, les cuves des chambres de plomb, après achève-

(1) Ces dégâts m'ont été signalés tout d'abord par un de mes collègues de la Faculté des Sciences de Marseille, M. RIVALS, qui m'a remis les premiers échantillons de l'insecte incriminé.

ment, sont remplies d'eau pour vérifier leur étanchéité, et l'on avait observé, par places, de petites fuites qui ont attiré l'attention. C'est ce qui a permis de constater que les pièces de bois, employées dans l'installation des chambres de plomb, et les lames de plomb, de 3 mm. d'épaisseur, qui les recouvrent, avaient été perforées par des *Sirex gigas* ayant vécu, à l'état de larves, dans les bois de soutien.

J'ai eu entre les mains quelques spécimens des pièces attaquées, montrant, dans le plomb même, un cône de perforation à face intérieure rugueuse, prouvant que le *Sirex* attaque le métal en l'arrachant par petites parcelles, et j'ai pu extraire moi-même des *Sirex* en travail de perforation. C'est donc bien l'insecte parfait, et nullement la larve, qui produit les dégâts en question.

La durée de l'état larvaire du *Sirex* atteignant deux ou trois ans, les dégâts pourront continuer encore pendant un an ou deux, mais ils en resteront là, car les insectes seront tués par les vapeurs acides au fur et à mesure de leurs essais de sortie.

Les constatations ci-dessus montrent d'ailleurs la nécessité absolue de n'employer dans l'installation des chambres de plomb que des bois préalablement injectés.

En terminant, je tiens à remercier M. LOMBARD, directeur des Sociétés de produits chimiques de Marseille-l'Estaque et Kuhlmann, et MM. LEFÈVRE et SENARD, qui ont grandement facilité mes recherches et m'ont permis de constater sur place un fait intéressant de la biologie des Hyménoptères.

Bulletin bibliographique.

ALLUAUD (CH.) : Coléoptères des îles Mascareignes et Séchelles. *Cicindelidae* et *Carabidae*. (Ann. Soc. ent. Fr. LXXXV [1916] p. 37-90) fig.*

Id. : Les recherches d'histoire naturelle dans la Creuse. (Mém. Soc. Sc. nat. et archéol. Creuse, Guéret, 1916) 7 p.*

ANONYME : Discovery of an insect carrier of the infantile paralysis, *Stomoxys calcitrans*. (Harvard Alumni Bull., XV [1912], p. 140-142), fig. — Don de M. L. Bedel.

BRIAN (A.) : Nouveau moyen pour combattre et détruire la mouche de l'olivier. (Cosmos, L [1901], p. 627-628). — Id.

Id. : Un petit Crustacé isopode dévorateur de poissons dans la Méditerranée. (Cosmos, LIV [1905], p. 492-494) fig. — Id.

FERTON (C.) : J.-H. Fabre, entomologiste. (*Revue scientifique* [1916], p. 547-557).*

FLEUTIAUX (E.) : *Elateridae* des îles Philippines. (*Philipp. Journ. Sc. IX* [1914], p. 441-449).*

Id. : *Elateridae* des îles Philippines, II (*loc. cit.*, XI [1916], p. 219-233).*

GRASSI (B.) et SANDIAS (A.) : Costituzione e sviluppo della società dei Termitidi. Osservazioni sui loro costumi, con un' appendice sui Protozoi parassiti dei Termitidi e sulla famiglia delle Embidine. Catania, 1893, 152 p., 5 pl. — Don de M. le Prof. R. Blanchard.

L.-M. : L'emploi des fourmis et de l'acide formique en médecine (*Cosmos*, LIV [1905], p. 483-485). — Don de M. L. Bedel.

MARCHAL (P.) : La Cécidomyie de l'avoine (*Cecidomyia avenae*, n. sp.). (*C. R. Acad. Sc.* 1895) 3 p.*

STANTON (H.-T.) : A manual of British butterflies and moths. Vol. II [Microlepidoptera]. London, 1859, 480 p., fig. (Exemplaire ayant appartenu à E.-L. Ragonot et annoté par lui). — Don de M. L. Bedel.

Redia, XI [1916], 1-2. — BERLESE (A.) : Sul polimorfismo degli insetti; p. 211, fig. — BERLESE (A.) et PAOLI (G.) : Un endofago esotico efficace contro il *Chrysomphalus dictyospermi* Morg.; p. 305, fig. — GUERCIO (G. DEL) : Afidi raccolti nella Somalia italiana meridionale; p. 299, fig. — GUERCIO (G. DEL) et MALENOTTI (E.) : Ricerche ed esperienze nuove contro la Bianca rossa degli agrumi in Sicilia nel 1914; p. 1, fig., pl. 4. — MALENOTTI (E.) : Specie nuove e critiche di Diaspiti; p. 309, pl. 7. — Id. : Diaspiti raccolti nella Somalia italiana meridionale; p. 321, pl. 8-10. — GUIDO (P.) : Contributo alla conoscenza delle Cocciniglia della Sardegna; p. 239, fig. — Id. : Ixodidi raccolti nella Somalia italiana meridionale; p. 269, fig., pl. 5-6. — TEODORO (G.) : Osservazioni sulla ecologia delle Cocciniglie, con speciale riguardo alla morfologia e alla fisiologia di questi insetti; p. 129, fig., pl. 1-3.

Royal Society of N. S. Wales (Journal and Proceedings) [1915], 2. ☉
Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (Annales), 1913, Lyon 1915. ☉

Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (Mémoires), XXXVIII, 4-5, 1914-1915. ☉

Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin), LXIX, 1, 1915, Auxerre, 1916. ☉

Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord (Bulletin), VII, 6-7, 1916. ☉

Société entomologique d'Égypte (Bulletin), [1914-1915]. — HORVATH (G.) : Description d'une nouvelle Cigale d'Égypte; p. 6. — INNES BEY (W.) : Les *Blaps* d'Égypte suivant les auteurs; p. 10. — BOEHM (R.) : Note sur les *Dyschirius* égyptiens; p. 45. — Id. : Quelques observations sur la faune entomologique des étangs de Tourah; p. 46. — Id. : Sur les caractères spécifiques des *Tentyria* et *Tentyrina* d'Égypte; p. 49, fig. — Id. : Sur les caractères spécifiques des *Ocnere* égyptiens; p. 64, fig. — ALFIERI (A.) : Notes et observations sur divers insectes trouvés en Égypte; p. 52. — ADAIR (E.-W.) : Some observations on the domestic ant : *Monomorium* sp.; p. 56. — Id. : Note sur *Pycnodactylus tomentosus* Fahrs; p. 81. — Id. : Le développement de la Mante : *Sphodromantis bioculata* Burm.; p. 90. — CROSS (A.) : Triangulins d'un *Meloe* inconnu; p. 70. — STOREY (G.) : Notes on some Egyptian Lepidoptera; p. 73. — Id. : List of the Hymenoptera Tubulifera and Aculeata in the Collection of the Ministry of Agriculture of Egypt; p. 100. — ANDRES (A.) : Eine neue Form des Weibchens von *Lycaena Loewi* Z.; p. 86. — Id. : Sur une plante nourricière de *Hypolycaena* (*Virachola*) *Livia* Klug, p. 88. — PIC (M.) : Divers Coléoptères des chasses de M. A. Alfieri; p. 118. — Id. : Observations concernant certains Altisides et renseignements sur ceux d'Égypte; p. 123. — ICONOMPOULOS (L.) : Habitat de *Polycesta aegyptiaca*; p. 133. — GRAVES (P.) : A List of the Butterflies of Egypt with some notes of those on the Sināi; p. 135. — FERRANTE (G.) : Notes entomologiques; p. 62. — Id. : Contributo al Catalogo dei Coleotteri dell'Egitto (*Staphylinidae*); p. 157.

A. B.

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL
en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

- Liste des Stations :** par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.
- Grottes de l'Afrique Orientale :** par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.
- Crustacés :** I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEËS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.
- Arachnides :** I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.
- Hémiptères :** I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.
- Strepsiptères :** par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.
- Coléoptères :** I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispinae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.
- Hyménoptères :** I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*; etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Bracconidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.
- Diptères :** I, *Chironomidae* et *Cecidomyiidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.
- Lépidoptères :** I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.
- Orthoptères :** I, *Dermaptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.
- Pseudonévroptères :** I, *Termitidae*, par V. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.
- Névroptères :** *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.
- Myriapodes :** I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.
- Plancton du Victoria-Nyanza**, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.
- Vers :** *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.
- Poissons du Victoria-Nyanza**, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

Pour tous renseignements concernant cette publication s'adresser, provisoirement, à M. Ch. ALLUAUD, rue du Dragon, n° 3, Paris (VI*).

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER, London, 1869, in-8°	3 et 4 fr
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> , traduit de REITTER [par M.-J. BELON], 1890.	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histériides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrunge</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 624 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^o Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis*, *jeudis* et *samedis*, de 3 heures à 6 heures 1/2; le *mercredi*, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements *L'Abeille* (à 10 fr. ou 12 fr. par volume) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),

Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Vauloger (*Anthicidae, Malachiidae, Erodtidae*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

Collection Aubé (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Capiomont (*Hyperidae, Lixus, Larinus*),

Collection Vauloger (*Helopidae*).

Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,

Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,

Collection Pandellé (*Diptères de France*),

Collection de Diptères de France, don de M. le D^r Gobert,

Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),

Collection entomologique française de tous les ordres,

Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

SOMMAIRE DU N° 17

Séance du 8 novembre 1916

<i>Correspondance. — Nouvelles de nos collègues aux Armées. —</i>	
<i>Distinctions honorifiques. — Changements d'adresses. —</i>	
<i>Exonération</i>	269
<i>Admissions. — Présentation. — Collections.</i>	270

COMMUNICATIONS

H. GALIBERT. — Stations de <i>Laccobius purpurascens</i> New b. [COL. HYDROPHIL.] en Languedoc	270
J. BERLIOZ. — Notes sur un Coléoptère Phytophage de Madagascar, le <i>Sphaerostola rufopicea</i> Fairmaire (fig.)	271
A. VAYSSIÈRE. — Dégâts occasionnés par le <i>Sirex gigas</i> L. [HYM.] dans l'installation des chambres de plomb d'une usine du Midi de la France	273

<i>Bulletin bibliographique.</i>	274
--	-----

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations* et les *annonces*
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6^e.